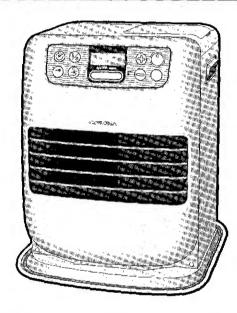
コロナ石油ファンヒーター (強制通気形開放式石油ストーブ)

# 取汲說明畫



正しく使って上手に節約

# FH-M255Y



このたびは、コロナ石油ファンヒーターをお買いあげいただき、まことにありがとうございました。

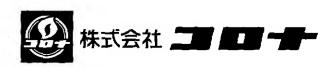
正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

なお、お読みになった後もお使いになる方がいつでも見られる所に「保証書」と共に大切に保管してください。





	もくじ			
2	各部の名称 ●外観図・構造図 ●操作部・表示部 ●操作部・表示部のなまえとはたらき 使用前の準備 ●使用が準備 ●使用燃料 ●給油 ●点火前の準備と確認 ●高地補正	- 1~ - 5~ - 7~ - 9~	4448568119910111	修月前に
5	使用方法	- 12~1	12 14 14 15 16	傾 开 方 法
6 7	日常の点検・手入れ ―――――	-17~1	8	点



9 部品交換のしかた---10 保管(長期間使用しない場合)

12 アフターサービス--

11 仕様-

8 故障・異常の見分け方と処置方法 ─ 19~20

22

# **運動特に注意していただきたいこと(安全のために必ずお守りください)**

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産へ の損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容 をよく理解してから本文をお読みください。



この表示を無視して、誤った取り扱い をすると、人が死亡、重傷を負う危険 または火災の危険が差し迫って生じる ことが想定される内容を示しています。

この表示を無視して、誤った取り扱い をすると、人が死亡、重傷を負う可能 性または火災の可能性が想定される内 容を示しています。



この表示を無視して、誤った取り扱い をすると、人が傷害を負う可能性や物 的損害の発生が想定される内容を示し ています。

#### 絵表示の例



△記号は注意を促す内容があることを告げるものです。 図の中に具体的な注意内容(左図の場合は一般的な注 急)が描かれています。



○記号は禁止の行為であることを告げるものです。 図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合はガン リン禁止)が描かれています。



●記号は行為を指示する内容を告げるものです 図の中に具体的な指示内容(左図の場合は一般的な行 為の指示)が描かれています。

# 介危険(DANGER)

#### ガソリン厳禁

ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。 火災の原因になります。

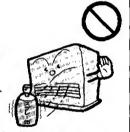


# 」警告(WARNING)

# スプレー缶厳禁

スプレー缶やカセットこんろ用ボン べなどを温風のあたるところに放置 しないでください。

熱でスプレー缶の圧力が上がり爆発し、 危険です。



特に、ボンベがセットされたカセットコンロなど危 険ですので、温風のあたるところには置かないでく たさい。

# 寝るとき消火

寝るときや外出するときは、必ず消 火してください。又、人目の届かな いところでは、使用しないでください。 不完全燃焼や異常燃焼・火災のおそ れがあります。

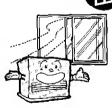


# 換気必要

換気せずに使用しつづけないでくだ

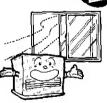
酸素が不足すると、不完全燃焼し、 -酸化炭素などが発生して中毒にな るおそれがあります。

使用中は必ず1時間に1~2回(1 ~2分) 換気して、新鮮な空気を補給してください。 換気が十分におこなえない場所(窓が凍結している部屋、 地下室など)では、使用しないでください。



## 可燃性ガス使用厳禁

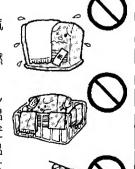
ファンヒーターを使用している部屋 で、可燃性ガスが発生するもの(ベ ンジン、シンナー、ガソリン)、ス プレーなどを使用しないでください。 火災や故障の原因になります。





# 温風吹出口をふさがない

- 衣類、紙などで温風吹出口や空気 取入口をふさがないでください。 衣類、紙などでふさぐと、異常燃 焼や火災の原因になります。
- ストーブガードなどの囲いに干し 物を掛けたり、衣類・紙などで温 風吹出口や空気取入口をふさいだ 場合や、カーテンなどで背面の温 風空気取入口がふさがれると、本 体が過熱して、操作部などが変形 したりやけどや故障・破損するな ど大変危険です。





# 

## カーテン、可燃物近接禁止

カーテンや燃えやすいもののそば、 ほこりの多い場所などでは使用しな いでください。

火災が発生するおそれがあります。



#### 指や異物を入れない

温風吹出口やファンヒーターの内部には、紙・布・プラスチックなどの異物を入れないでください。 発煙・発火のおそれがあります。 温風空気取入口の中に、指や棒などを差しこまないでください。 けがをするおそれがあります。



#### 油漏れ確認

給油口は確実にしめ、給油口を下にして、油漏れがないことを確かめてください。

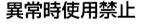
給油口が確実にしまっていないと簡単に開いて、火災のおそれがあります。



## 電源プラグは確実に差しこむ

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し こんでください。

また、傷んだプラグやゆるんだコンセントは使用しないでください。火災の原因になります。 ぬれた手での抜き差しはしないでください。 感電の原因になります。



におい、すすの発生、炎の色など異常を感じたときは使用しないでください。

異常燃焼のおそれがあります。



緊急時は電源プラグを抜いて消火してください。

# 電源コードを傷めない

電源コードに無理な力を加えたり、物をのせたりしないでください。 また、電源プラグを抜くときは、コードを持って引き抜かないでください。 火災や感電の原因になります。





## 給油時消火

給油は、必ず消火してからおこない、 こぼれた灯油は、よくふきとってく ださい。

火災のおそれがあります。



# シリコーン配合製品を使用しない

ファンヒーターをご使用のお部屋では、 枝毛用コート液・化粧品・つや出し 剤などシリコーン配合の商品を使用 しないでください。

燃焼部にシリコーン酸化物が付着し 点火ミスや途中消火などの原因となります。



#### シリコーン配合の商品には、

- ヘアケア製品:
- (ヘアートリートメント・ムース、枝毛用コート液)
- 家具や床のつや出し剤
- 化学ぞうきん。
- ガラスクリーナ-
- 制汗剤
- 衣類の柔軟剤 などがあります。

## ほこりの除去

エアーフィルタは、週1回以上必ず 掃除してください。

ごみ、ほこりなどでフィルタがつま ると、異常燃焼のおそれがあります。



# 居室内給油禁止

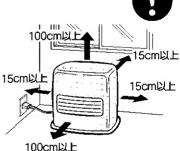
給油は、必ず火の気のないところでおこなってください。

火災のおそれがあります。

## 可燃物との距離を離す

燃えやすいものや障害物とは、必ず図に示す距離をとって設置してください。特にカーテンなどがファンヒーターにふれないようにしてください。

ソジの発生するおそれが あります。



●壁などに近づけすぎますと、本体内部が過熱して安全 装置が作動することがあります。\*\*\*



# 

#### 傾き・振動注意

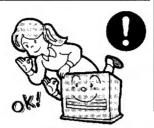
水平な場所で使用してください。 振動の激しいところでは、使用しな いでください。

異常燃焼や誤作動の原因になります。



#### 正常燃焼の確認

正常に燃焼していることを確かめてください。(12ページ参照)



●燃焼に必要な空気の濃度が薄くなる高地(標高500m 1500m)では、高地調整が必要です。 (11ページ参照)

## 温風に直接あたらない

温風に直接長時間あたらないでください。

低温やけどや脱水症状になるおそれ があります。



- ●お子様、お年寄り、病気の方などがお使いになる場合は、周囲の人が十分注意してください。

# 高温部接触禁止

燃焼中や消火直後は、温風吹出口付近が高温となりますので、手などふれないでください。



やけどのおそれがあります。

## 灯油の保管

灯油は、火気、雨水、ごみ、高温および直射日光をさけた場所に保管してください。 ガソリンなどと一緒に保管しないでください。 誤って使用すると異常燃焼や火災のおそれがあります。

#### 保管時にしていただくこと



長期間使用しないとき又は保管するときは、必ず灯油を抜いてください。

傾けたり、横倒しの状態では保管しないでください。

火災のおそれがあります。

# 長期間使用しないときは電源プラグを抜く

長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。



火災や予想しない事故の原因になります。

#### 電源プラグのお手入れをする



ときどきは電源プラグを抜き、ほこり及び金属 物を除去してください。

ほこりがたまると湿気などで絶縁不良になり、 火災の原因になります。

#### 次の場所では使用しない



火災や予想しない事故の原因になります。

- ●水平でない場所、不安定な場所
- ●風のあたる場所、部屋の出入口及び屋外
- ●マントルピースなどファンヒーターが囲われる場所
- ●ほこりや湿気の多い場所
- ●不安定な物をのせた棚などの下
- ●可燃性ガスの発生する場所又はたまる場所
- ●直射日光の当たる場所、温度の高い場所
- ●温室、飼育室など人のいない場所
- ●標高が1500mを超えるような高地
- 理・美容室、クリーニング店などスプレーや化学薬品 を使う場所

# 日常のお手入れ時の注意



日常の点検・手入れは必ずおこなっ てください。

点検・手入れは消火後ファンヒーターが十分冷えてから、必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。やけどや感電のおそれがあります。(17~18ページ参照)



# 分解修理・改造の禁止



故障、破損したら、使用しないでください。 不完全な修理や改造は危険です。 お買い求めの販売店に修理を依頼してください。

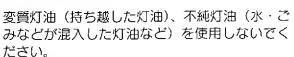
# 

#### 運搬するとき

ファンヒーターを運搬する場合は、給油タンクを抜き、油受け皿内の灯油を抜いてください。 運搬の途中で灯油がこぼれて周囲を汚すおそれがあります。



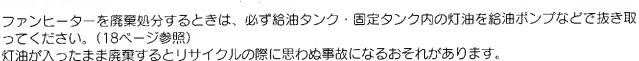
#### 変質灯油禁止





異常燃焼や故障のおそれがあります。

#### 廃棄するとき





# お願い(NOTICE)

#### 灯油の廃棄

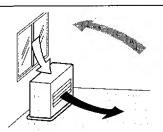
灯油の廃棄処分は、灯油をお買い求めになった販売店にご相談ください。

# 23使用する場所

# 効果的に使用するために

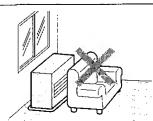
## 窓の下や壁面に設置

●外気に接する窓の下や壁面に置くと、冷気がファンヒーターで暖められ、 温風として対流しますので効果的です。



# 温風の循環を妨げないで

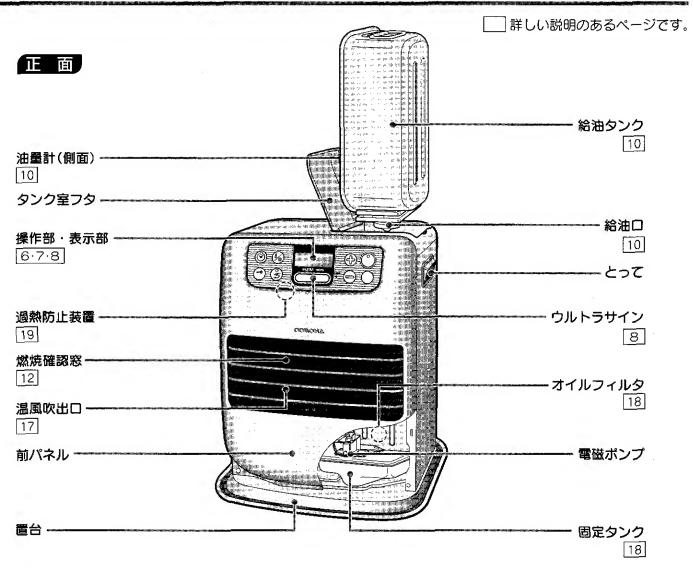
- ●温風吹出口の前面に障害物を置かないでください。
- ・障害物があると、部屋の温度にむらができるばかりでなく、本体の温度が上昇して危険です。
- ●温風吹出口側の空間を広くとれる場所を選んでください。

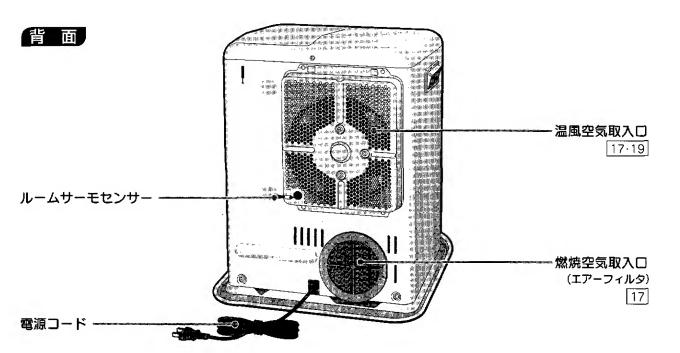


- ②注意 ●熱に弱いカーペットや床の上で長時間使用すると、変色したり、そり返ることがあります。
  - 熱に強いマットなどを敷いてください。
  - 移動するどきは引きずらないでください。床面、畳、カーペットに傷をつけたり、本体底面の塗装がはがれてさびの原因になるおそれがあります。

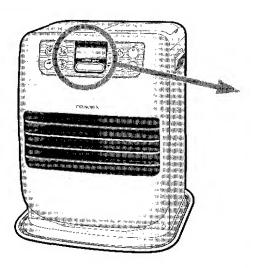
# 図各部の名称

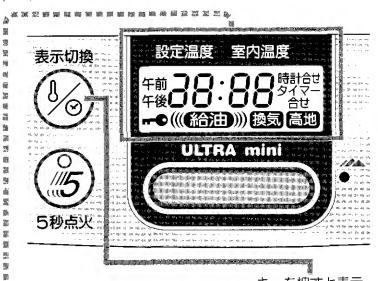
# 外観図・構造図





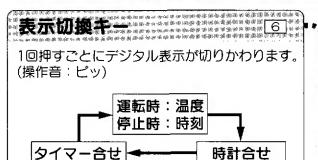
注) イラストは説明のため全部点灯・表示した状態にしてあります。





キーを押すと表示 が切りかわります

(1) 可以可以可以可以的政策的企业的企业	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	र्वेष्ट्राचिकक्ष्यक्षाहराक्ष्यक्ष्यक्षाहराक्ष्यक्ष्यक्ष्यक्ष्यक्ष्यक्ष्यक्ष्यक्ष्
At a contract the contract and the solution of the contract and the contra	サール・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・	D表示部。如果如果的原因的用的用的用的用的用的用的更多。  D表示的和的一种的一种的用的一种的用的用的用的用的用的用的用面的用的更多。  D表示的和一种的用的用的用的用的用的用的用的用的用的用的用的用的用的用的用的用的用的用的用
温度表示	<i>55 18</i>	左側:設定温度表示(12°C~30°C) 右側:室内温度表示(0°C~35°C)
現在時刻表示	設定温度 室内温度 10:35	●停止中 (タイマーセット中) "時計合せ" 消灯 左図は 午後10時35分 の例
時計合せ表示	設定温度 室内温度 午前 <b>日:30</b> 時計合世	"時計合せ" 点灯 左図は 午前8時30分にセットの例 5秒以上放置すると 1 に戻ります
タイマー合せ (時刻)表示	設定温度 室内温度 年前 号: 引口 タイマー 合せ	"タイマー合せ" 点灯 左図は 午前6時30分にセットの例 5秒以上放置すると 1 に戻ります
再通電表示	設定温度 室内温度	電源プラグをコンセントに差しこんだとき(現在時刻が未セット)や停電後の再通電のときの表示
自動消火表示	設定温度 室内温度	点滅:消し忘れ消火装置による自動消火15分前~ タイマー運転による1時間自動消火15分前~ 点灯:消し忘れ消火装置による自動消火 タイマー運転による1時間自動消火
エラー表示	設定温度 室内温度	<b>と を を を を を を の他の を を を の他の を を を を を を を を を を</b>



]詳しい説明のあるページです。



**75** 10

油切れにより、自動消火する20~40分位前と 自動消火したときに点滅します。

油切れによる自動消火時は運転ランプが早い 点滅となります。

# 15·16

タイマー運転のセットをするときに押 します。

また、タイマー運転中、タイマー運転 を解除するときに押します。

(操作音:ピッ)

タイマーセット状態とタイマー運転時 にランプが点灯します。

して、換気時期をお知らせします。

ご注意 換気表示にたよらず 1 時間に 1~2回必ず換気してください。

運転が1時間燃焼するごとに1分間点滅

# 表示切換 升小灯火 - 5秒点火

設定温度。室内温度 

--●(|(給油))| 換気 高地

**ULTRA** mini



低/時

入/切

# チャイルドロックキャ チャイルドロック表示

チャイルドロックのセット・解除

をするときに3回押します。

(操作音:ピッ)

チャイルドロックがセット状態の ときに **〒●** が表示されます。

# ウルドラサイン・緑

12 · 13 · 16

運転状態	点灯状態	アラーム音
通常運転時	点 灯	
タイマー運転時	点灯	
自動消火15分前	遅い点滅	(ピー・ピー・ピー)
自動消火10分前	遅い点滅	(ピー・ピー・ピー)
自動消火 3分前	早い点滅	(ピー・ピー・ピー)
自動消火	消 灯	(ピー・ピー・ピー)

# 5秒点火丰-

5秒点火のセット・解除をするときに押します。

゙操作音 セット:ピッ 解 除:ピピッ/

5秒点火セット時ランプが点灯します。

# フルドラサイジをはままる

運転状態	点灯状態	アラーム音		
油切れで自動消火 する20~40分位前	遅い点滅	(ピピピッ…)		
油切れで自動消火	早い点滅	(ピピピッ…)		

運送時の傷を防止するために操作部・表示部の表面に保護シートを貼っていますので、取り除いてください。

(コーナー部分にセロハンテープを貼り付け、いっしょにはがすとより簡単に取り除けます。)

ボタン・キー操作は、1回(ピッ)と2回(ピピッ)の操作音で操作内容をお知らせします。

# 高地切替スイッチ

標高が500m以上の場所で使用する場合にセットします。 高地コースにセットされているときに **高地** が表示されます。

# 運転ボタン(運転ランプ)

点火・消火するときに押します。

操作音 点火時:ピッ 消火時:ピピッ 運転

15

コランプ 点 滅:予熱中

点 灯:燃焼中

早い点滅:なんらかの原因で自動消火

OLTRA coloi

42 12

14

#### 時刻含世丰

現在時刻とタイマー時刻を合わせるときに押します。

時 (-) : 時合わせ (操作音: ピピッ) 分 (+) : 分合わせ (操作音: ピッ) ABT

設定温度を変えるときに押します。

- (低):温度を下げる(操作音:ピピッ) + (高):温度を上げる(操作音:ピッ)

# 延長時間セレクトキー

運転を延長するとき、運転残り時間をセレクトするときに押します。

(操作音:ピッ)

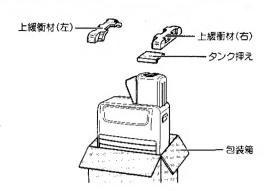
1回押し:3時間 2回押し:2時間 3回押し:1時間

# 四使用前の準備

# 使用前の準備

#### 包装箱からファンヒーターを出す

- ●包装箱からファンヒーターを取り出し、緩衝材を取り除いてください。
- ②装箱・緩衝材はシアンヒーターの保管に必要です。また、取扱説明書またわず
- ■次のことは、工場での燃焼テストによるもので、異常ではありません。
  - 固定タンクに少量の灯油が残っている。
  - オイルフィルタがぬれている。
  - ●温風吹出口から見える燃焼筒(炎を囲んでいる筒)が変色している。



# 使用燃料

#### 燃料は必ず灯油(JIS1号灯油)を使用してください。

- ▲ 危険 ガソリンなどの揮発性の高い油は絶対に使用しないでください。火災の原因になります。
- ⚠注意 変質灯油、不純灯油は絶対に使用しないでください。
- ●添加剤や助燃剤などは使用しないでください。
- ●灯油は必ず火気・雨水・ごみ・高温および直射日光をさけた場所に保管してください。

#### 灯油とガソリンの見分けかた

指先に燃料をつけ、息をふきかけます。 (火の気のない所でおこなってください。)



灯油はぬれたまま



ガソリンはすぐ乾く

#### 灯油の保管のしかた

- ●灯油は必ず火気、雨水、 ごみ、高温および直射日 光をさけた場所に保管し てください。
- 直射日光が灯油を変質さ せるため、着色した灯油 用のポリタンクをお使い ください。





#### 変質灯油・不純灯油とは……

昨シーズンよ り持ち越しの 灯油







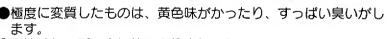












灯油はシーズン中に使いきりましょう。

## 変質灯油の見分けかた

コップに水を入れ、その上に灯油を入れて、背 後に白い紙をあてます。

# 良質灯油 油 白い紙 \_水]

水と同じ 無色透明



●ただし無色透明でもずっぱい臭いがすれば変質

#### 変質灯油や不純灯油を使用すると、 機器の故障の原因になります。

- 気化筒にタールがたまり、 白煙が出て点火しにくく なったり、強い臭いがして、消火しにくくなります。 ●異常燃焼や途中消火など故障の原因になります。

# ■変質灯油や不純灯油を使用したときは・・・

- ・給油・固定タング内の灯油を抜き、きれいな灯油で2~3回洗
- ってから使用してください。(悪い油が残っていると再発します。) ◆悪い油を扱きとっても効果のないときは、お買い求めの販売店 ・又は、お近くのコロナお客様ご相談窓口にご連絡ください。

※※※※● 変質灯油の処理でお困りの場合は、\*\*灯油をお買い求めの販売店にご相談ください。

● ⚠ 注意 給油は必ず消火してから火の気のないところでおこなってください。

#### 給油の手順と注意

# 1.給油タンクを取り出し、給油口を開く



●オープンつまみを強く引いて、給油口を 開いてください。

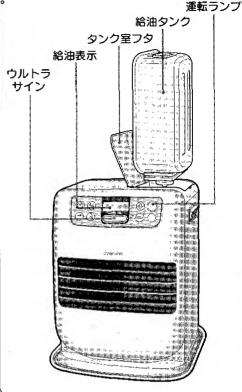
- 燃焼中は絶対に給油タンクを取り出さない。でください。
- 給油タンクは、ぶつけたり落としたりしないよう。ていねいに取り扱ってください。

#### 2.給油する



- ●市販の給油ポンプなどを使用して、油量計を見ながら給油してください。
- ●油量計の半分くらいまで色が変わったら、 給油をやめてください。
- 灯油が油量計のところまで入ってくると、黒色に変わってきます。
- ◆給油口に力を加えて変形させますと、油漏れの原因になりますので、変形させない。
- ◆給油ボンプのホースが抜け ないよう注意してください。



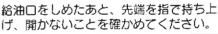


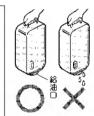
#### 3.給油口をしめる

給油口を下にして、油漏れがないことを確かめてください。 給油タンク油量計側を左にして、静かにセットしてください。 正しくセットしないと、油漏れや故障の原因になります。

●給油口の弁部などに、ごみなどがはさまっている場合は取り除いてください。







使

Ħ

前

E

- ごぼれた灯油はまくぶき取ってください。
- ●給油タンクが正しくセットされていないと、不着火や途中消火の原因になります。
- ▲ 注意 給油は必ず消火してからおこない、ファンヒーダーの近くでは絶対に給油しないでください。
- ◆ 冷えたところで給油し、給油量が少ない(半分以下)。場合は、給油口を開いたまま、しばらく室温になどませてからも以上しているださい。 は、おきないでは、またないでは、おきないでは、またないでは、またないでは、おきないでは、またないではでは、またないでは、またないでは、またないでは、またないでは、またないでは、またないで

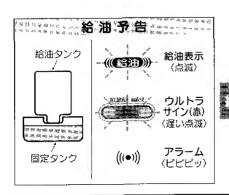
#### 給油のめやす

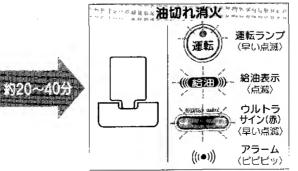
- ●固定タンク内の灯油が少なくなると
  - 給油表示…………点滅
  - ウルトラサイン(赤)……遅い点滅
  - アラーム音 ピピピッ

でお知らせしますので早めに給油してください。

- ●給油しないで使用し続けると、油切れ となり、自動消火します。
  - 運転ランプ……早い点滅
  - 給油表示…………点滅
  - ウルトラサイン (赤) ……早い点滅
  - アラーム音 ピピピッ

でお知らせします。





ご注意

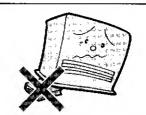
灯油がなくなって消 火した場合は、必ず 給油してから点火操 作をおこなってくた さい。

給油をしないと再連 転できません。

#### 水平な場所に設置

水平で安定のよい床の上に設置してください。

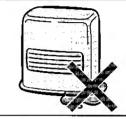
- 水平に設置されていれば、対震自動消火装置は自動的にセットされます。
- 傾斜した場所や、振動の激しい場所で使用すると、燃焼不良の原因になります。又、対震 自動消火装置が正しく作動しません。



#### 油漏れの確認

置台・給油タンクに、油漏れ・油たまりや油のにじみがないか確認してください。

●油漏れのときは、使用を中止し、給油タンクを取り出してからお買い求めの販売店にご相 談ください。

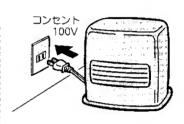


#### 電源の接続

電源プラグをコンセントに刃の根元まで確実に差しこんでください。

#### **企注意 電源プラグ・コードの発熱 発火を防ぐために**

- ●電源は、必ず適正配線された単相100Vのコンセントを使用してください。
- ■電源コードは、途中で接続したり延長コードの使用・他の電気器具とのダコ足配線をしな。
- ●電源ブラクの抜き差しは、必ずブラグを持っておこなってください。
- ほこりなどの付着がないか、ときどき点検・掃除をしてください。

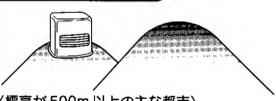


# 高地補正

標高が500mを超える場所では、酸素不足により黄火燃焼(赤火)になる場合がありますので高地補正 をしてください。

● | <u><</u> 注意 | 標高1,500mを超える高地では使用しないでください。一酸化炭素中毒の原因になります。

# 500~1.000m



#### 〈標高が500m以上の主な都市〉

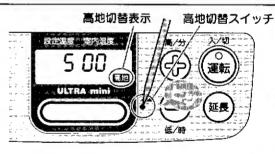
長野県―松本市、岡谷市、飯田市、諏訪市、小諸市、 伊那市、佐久市、大町市、茅野市、塩尻市、駒ヶ根市

山梨県一富士吉田市

岐阜県一高山市

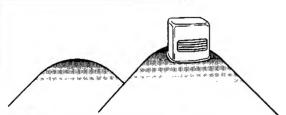
栃木県一日光市 など





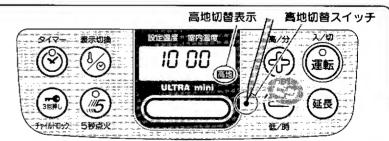
●ウルトラサインの右にある高地切替スイッチをつまようじなどの細 い棒状のもので1回押します。表示部に「500」 高地 と表示され ると設定完了です。(「500」の表示は、3秒間で消えます。)

#### 標高 1,000~1,500m



〈標高が 1,000m 以上の主な町村〉

長野県―開田村、川上村、奈川村、原村、南牧村 群馬県―草津町 など



●ウルトラサインの右にある高地切替スイッチをつまようじなどの細 い棒状のもので2回押します。表示部に「1000」 高地 と表示され ると設定完了です。(「1000」の表示は、3秒間で消えます。)

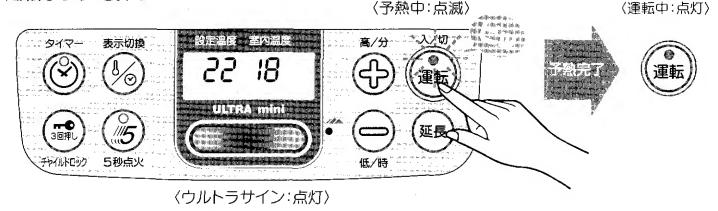
## もとに戻す場合(高地補正の解除または500m以下での使用)

- もとに戻す場合(高地補正の解除または500m以下での使用)は、高地切替スイッチを2回、または1回押してください。
- ●表示部に「ひ」と表示され、高地表示が消えると、高地補正の解除は完了です。(「ひ」の表示は、3秒間で消えます。)

# **國使用方法**

# 点火

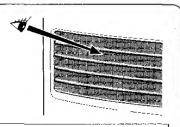
#### 運転ボタンを押す



- ●運転ランプが点滅します。
- ●ウルトラサインが点灯します。
- ●デジタル表示部に「設定温度」と「室内温度」が表示されます。
- ●予熱が完了すると自動点火し、運転ランプが点灯に変わり運転を開始します。
- 着火時、放電音と同時に着火音を発しますが、異常ではありません。
- ・点火操作から放電(着火)まで、室温により多少変化しますが、約2分30秒の予熱時間がかかります。・(低温時(5℃以下)は、予熱時間が通常より約1分程度長くなります。)
- ●点火時や消火時には、白煙や臭いがでますが異常ではありません。(寒いときの点火時には、燃焼ガス中の水蒸気が白く見えるため、通常より多めの白煙が出ます。)

#### 炎の状態の確認

- ●着火しましたら、燃焼確認窓から燃焼状態を確認してください。
- ●出荷時に燃焼状態を調節してあります。万一、燃焼状態が不適正の場合は、お買い求めの販売店にご相談ください。





#### 正常燃焼

青い炎の中に少し黄色い炎が混じっている。

/ バーナが赤熱することがあります 、が異常ではありません。





# メ リフト燃焼

炎が飛んだり浮いたりし、音や臭いが出て、立消えすることがある。



# 黄火燃焼

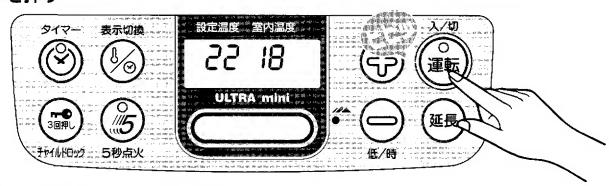
黄色い炎が連続して全周に出ている。



## ■初めてのご使用・シーズン初めの初使用時には………

- ●防錆油や塗料などが焼けるため、煙や臭いがでます。しばらくの間、換気をしながらご使用くだざい。
- ●送油経路の空気だまりなどにより、1回で着火しないことがあります。点火操作を2~3回くりかえしてください。
- ◆着火時、送油経路への空気の混入により、煙や臭らが発生し、一時的に炎が大きくなることがありますので、温風吹出口に顔で近づけたり物を置らたりしないでください。
- 予熱時間が通常より少し長くなることがあります。

#### 運転ボタンを押す



- ▶消火し、運転ランプ及びウルトラサインが消灯します。
  - ●消火操作後、約3秒後に燃焼を停止します。
  - 消火後、本体内部が冷却するまで送風ファンが回ります。送風か止まるまで電源ブラクを抜かないでください。
  - ・消火操作後は、火が消えていることを確かめてください。
  - 消火時、電磁ボンブの制御音(ヒューンというまうな音)がします。
- 緊急時以外に、ファンヒーターに強い衝撃を与えたり、電源フラクを抜いての消火はしないでください。 消火直後に再点火すると・着火音が多少大きくなります。 1988年 19
- ●むやみに点火、消火をくりかえすと、臭いの原因になります。

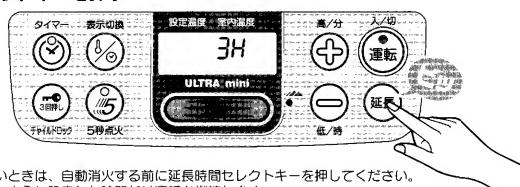
#### 消し忘れ消火装置

万一の消し忘れを防止するため、点火操作後3時間で自動消火し、アラームと ??FF 表示の点灯でお知らせします。



#### 運転を延長するとき(延長時間セレクト)

## 延長時間セレクトキーを押す



- ●連続で運転したいときは、自動消火する前に延長時間セレクトキーを押してください。 押したときから、さらに設定した時間だけ運転を継続します。
- 延長時間セレクトキーを1回押すごとに、運転残り時間が次のように選べます。



延長時間セレクトキーを押し ている間、デジタル表示部に は延長時間が表示されますが、 手を放すと自動的に温度表示 に切りかわります。

● △ 警告 長時間連続して運転するどきは、お部屋の換気に十分気をつけてください。

- 温度キーを押して希望の温度に合わせてください。 押すごとに1℃ずつ変わり、押し続けると連続して変わります。
- デジタル表示部の設定温度を見ながらセットしてください。(12℃~30℃までセットできます。)
- -度セットすると電源プラグを抜いたり、停電などがないかぎり設定温度は記憶されます。
- 初期設定温度は22℃です。
- ●ルームサーモセンサーにより、設定温度に応じて自動的に火力調節をおこないます。
- ●ルームサーモゼンサーはファンヒーター周辺の温度を感知していますので、お部屋の温度計とは数値が一致しないことがあります。
- ●ファンヒーターに直射日光やすぎま風があたっていたり、他の光熱器具の影響を受けている場合には、ルームサーモセンサーが 正確に作動しません。

# 5秒点火

点火時間を短縮させる機能です。

あらかじめら秒点火をセットしておくと、運転ボタンを押してすぐに点火できます。

#### 5秒点火キーを押す



- ●5秒点火ランプが点灯します。
- ●5秒点火ランプを点灯しておきますと、点火操作後約5秒で点火します。
- ▶5秒点火を解除するときは、もう一度5秒点火キーを押して、5秒点火ランプを消灯してください。
- ●あらかじめ5秒点火ランプを2分30秒以上点灯しておかないと、5秒点火しません。
- 5秒点火は12時間だつと自動的に解除されます。
- ●5秒点火ランプが点灯しているときは、運転停止中のみ約100Wの消費電力がかかります
- タイマー運転にすると5秒点火は自動的に解除され、5秒点火キーを押しても5秒点火ランプは点灯しません。
- 低温時は点火時間が延びることがあります。

**)●5秒点火ランプが点灯しているときは、運転停止中でも本体上部や温風空気取入口が熱くなります。** 

# チャイルドロック

お子様のいたずら操作を防止します。

お子様などによるいたずら操作の防止や、誤って運転ボタンを押しても点火しないようにしたいときに使用します。

# チャイルドロックキーを3回押す

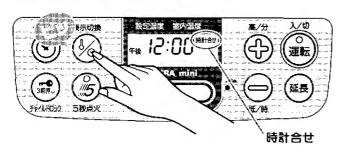


- 運転中または停止中でもチャイルドロックできます。 表示部に 🗝 と表示されるとセット完了です。
- ●チャイルドロックの解除は、再度チャイルドロックキーを3秒以内に3回押してください。
- 運転中にチャイルドロックをセットすると、セット中は運転停止(消火)操作以外は受け付けません。※
- ・停止申にチャイルドロックをセットすると、セット中はすべての操作を受け付けません。※
- ※: 但し5秒点火の解除とチャイルドロックの解除操作は受け付けます。
- ●3時間自動消火時及びタイマー運転による自動消火時にチャイルドロックを解除する場合、運転ボダンを1回押して 表示を解除してからおこなってください。「ロFF」表示を解除しないと、チャイルドロックの解除はできません。

使 Ħ 方

法

#### 1.時計合せ表示にする



- ●表示切換キーを押して、デジタル表示部を時計合せ表 示にしてください。
- ▼来セットの場合、初期表示は手後12・00となります。

#### 2. 時刻を合わせる



- ●時刻合せキー(時)・(分)を押して、デジタル表示部 の時刻を合わせてください。
- キーを押しつづけると、表示は連続して変わります。
- ・時刻を合わせるときは、本前、午後をまちがえないよう注。 意してください。
- 5秒間操作がないとき。デジタル表示は自動的に元の表示。 にもどります。

[例] 午前8時30分に時刻をセット

# タイマー運転

▶タイマーは点火専用です。

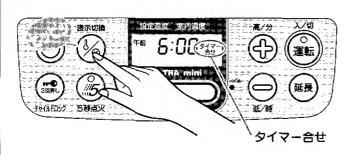
セットした時刻になると運転を開始し、設定温度になるよう火力調節をします。 室温が低いときは、セットした時刻より早め(5~15分位)に運転を開始します。

▶点火後1時間運転すると、自動的に消火します。

安全にご使用いただくため、点火後1時間で自動消火し、アラームと 月午 表示の点灯でお知らせします。 (タイマーランプは点灯)

#### タイマー運転のしかた

## 1.タイマー合せ表示にする



- ▶表示切換キーを押して、デジタル表示部をタイマー合 せ表示にしてください。
- ●現在時刻の合わせかたと同様にして希望のタイマー時 刻に合わせてください。
- ダイマー時刻は、1.度セットすれば記憶されます。 未セットの場合、初期表示は午前6:00となります。
- ◆5秒間操作がないとき、デジタル表示は自動的に元の表示 にもどります。

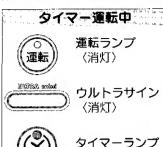
# 2.タイマー運転キーを押す



- ●運転中、または運転ボタンを押した後、タイマー運転 キーを押してください。
- ●タイマーランプが点灯し、デジタル表示部は時刻表示 に切りかわります。
- ●タイマー運転を解除したいときは、運転ボタンを押し てください。タイマーランプが消灯します。
- ●合わせた時刻になると、自動的に運転を開始します。

#### タイマー運転について

#### 点火後1時間で自動消火します

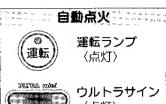


されます。(8ページ参照)

タイマーランプ 〈点灯〉



● 自動消火の15分前より 「『FF 表示とウルトラサインの点滅及びアラームで消火予告



〈点灯〉



タイマーランプ 〈点灯〉





アラーム (((•))) 〈ピー・ピー・ピー〉

〈点灯〉

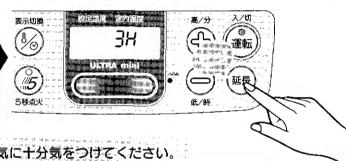
# 続けて運転したいときは………

1.タイマー運転キーを押し、タイマー運転を解除します。



2.延長時間セレクトキーを押します。(13ページ参照)

O FF



▲ 警告 長時間連続して運転するときは、お部屋の換気に十分気をつけてください。

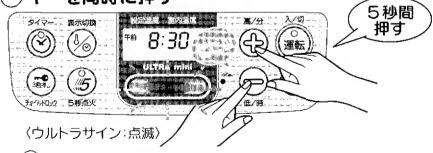
- タイマー運転は、特に周囲に可燃物がないことを確認してください。
- タイマーセット時刻を確認するときは、表示切換キーを押して、デジタル表示部をタイマー時刻表示に してください。
- ◆ 末セットの場合や電源プラグをコンセントから抜いたとき、停電後再通電したときは、タイマー運転は しません。

再度、現在時刻合わせ、タイマー時刻合わせをおこなってください。

# ウルトラサインの消灯

ウルトラサインを消灯させたいときに使用します。

温度キーの 🕀 キーと 💬 キーを同時に押す



- ●停止中に温度キーの (中) キーと (一) キーを同時に5秒間押してください。
- ▶2回(ピピッ)の操作音とウルトラサイン(緑)が2回点滅して、ウルトラサインの消灯モードがセットされます。
- ♪ウルトラサインの消灯モードを解除し、点灯モードにするときは、停止中にもう一度温度キーの ㈜ キーと ㈜ キーを 同時に5秒間押してください。
- ▶1回(ピッ)の操作音とウルトラサイン(緑)が1回点滅して、ウルトラサインの消灯モードが解除され点灯モード に切りかわります。
  - ●ウルトラサインの消灯モードでは、自動消火と給油予告をアラーム音でお知らせします。
- ●-消火後の本体冷却虫。タイマー運転中、5秒点火のセット中、チャイルドロックのセット中は、ウルトラサインの消灯モードの セット・解除はできません。
- ●電源プラグをコンセントから抜いたとき、停電後再通電したときは、ウルドラザインの消灯モニドは解除されます。

# 図 日常の点検・手入れ

点検・手入れは、消火後ファンヒーターが十分冷えてから、必ず電源プラグをコンセントから抜いて おこなってください。

(全主) 然焼部の分解:電気部品の分解や市販品との交換は絶対にしないでください。 「大きないないないでは、大きないないできない。」

- ●ファンヒーターおよびその周辺は、いつもきれいに掃除しておいてください。
- ●故障・破損したものは使用しないでくださけ。

# 使用ごと

#### 周辺の可燃物の点検

#### 油漏れ・油のたまり・油のにじみの点検

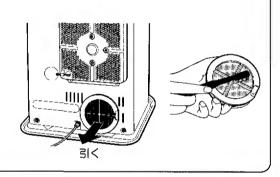
- ●油がもれていたり、油のたまり、にじみがないか点検してください。
- ●油漏れのあるときは、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。

# 週に一回以上

#### エアーフィルタの掃除

⚠注意 エアーフィルタが、ごみやほこりで目づまりすると燃焼不 良の原因になります。

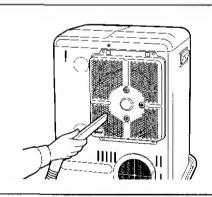
- ●エアーフィルタをはずして、掃除機又は、ブラシできれいに掃除し てください。
- ②注意 水洗いをしたときは、よく乾燥させてから取り付けてく ださい。
  - エアーフィルタをはずしたままで使用しないでください。 (はずしたままでご使用されますと、ごみ・ほごりなど が送風経路に侵入し、異常燃焼の原因になります。)



#### 温風空気取入口の掃除

背面の温風空気取入口に綿ごみなどが付着すると風量が減少し、本体 内部の温度が上昇して過熱防止装置が作動することがあります。

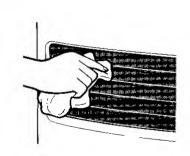
- ●掃除機又は、ブラシできれいに掃除してください。
- ○注意はルギムサーモセンサーをむやみに曲げたり、ひっぱった。 いかないてください。
  - 羽根や内部にごみやほごりなどが多く付着したときは、 お買い求めの販売店又は、修理資格者のいる店などに点 様依頼されることをおすすめします。



#### 温風吹出口の掃除

温風吹出口に付着したほこりなどが焼けたり、白く変色することがあ ります。

- ●本体や温風吹出口の汚れは、本体が冷えてから、しめらせたやわら かい布でふき取ってください。しつこい汚れは中性洗剤を使用し、 十分からぶきしてください。
- とかあります。



#### 対震自動消火装置の点検

●燃焼中に本体をゆすり、対震自動消火装置が作動して消火するか確認してください。 作動するとデジタル表示部に [2] を表示します。

で注意 ● 対震自動消火装置は絶対に分解しないでください。

# シーズンに 1 回以上

#### オイルフィルタ・固定タンクの掃除

オイルフィルタや固定タンクに水やごみがた まると、給油タンクに灯油が入っていても……

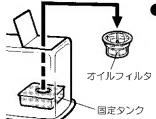
 $EU \cdot EZ$ ● 点火しないー

● 炎がリフトし、臭いがする

EY 点火しても途中消火する-

● 給油表示が点滅し、運転しない

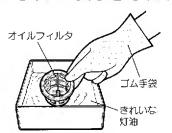
## 1.オイルフィルタを取り出す



●固定タンクからオイ ルフィルタを取り出 してください。

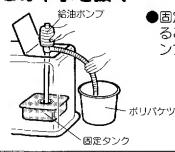
オイルフィルタを取り出すとき、水やごみを固定タ ンクに落とさないよう注意してください。

#### 2.きれいな灯油で洗う



- ●オイルフィルタの中の水や ごみを取ってからきれいな 灯油で洗ってください。
- ごみが取れにくい場合は、 歯ブラシなどを使うと便利 です。
- フィルタ部を破損させないよう注意してください。
- フィルタ部に水が付着した場合は、十分に乾燥させてください。

#### 3.ごみや水を抜く



●固定タンク内にたまってい るごみや水を市販の給油ボ ンプなどで抜いてください。

#### 4.オイルフィルタをセットする

- ●オイルフィルタをもとどおりにセットしてください。
- ごぼれた灯油はよくふき取ってください。

②注意 ●水洗いは絶対にしないでください。水で洗うと灯油が通過しなくなります。

オイルフィルタ及び固定タンクの掃除をおこなっても、点火しない・炎がリフトし臭いがする・途中で 消火する場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。

# 定期点検

## 長期間ご使用になりますと、器具の点検が必要です。

●2年に1回程度、シーズン終了後などにお買い求めの販売店又は、修理資格者〔(財) 日本石油燃焼機器保守協会 (TEL 03-3499-2928) でおこなう技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など)のいる店などに点検依頼 されることをおすすめします。

## **長年ご使用の石油ファンヒーターの点検をぜひ!**



こんな症状は ありませんか

- ●油もれがする。
- ●強いにおいがする。
- ●運転中に異常な音がする。
- ●その他の異常や故障がある。

#### Tenner in the control of the contro

点検・その他

故障や事故の防止のため必ず 販売店にご連絡ください。 点検・修理についてのご費用 など詳しいことは販売店にご 相談ください。

# 図 故障・異常の見分け方と処置方法

安全装置が作動して自動消火し、デジタル表示部に & 表示でお知らせします。

運転ボタンを押し(表示は消えます)、処置をしてください。処置後もE表示するときは、お買い求めの販売店にご相談ください。

(修理を依頼されるときは、F表示値をお知らせください。)

(東) (日本			
<ul> <li>● 落い地震や振動、傷勢を受けたとき</li> <li>● 本体を傾けたとき</li> <li>● 本体を傾けたとき</li> <li>● 本体を傾けたとき</li> <li>● 本体を傾けたとき</li> <li>● 本体を傾けたとき</li> <li>● はの失火したとき</li> <li>● 発電機力をしたとき</li> <li>● 発電機力をしたとき</li> <li>● 理想がをしたとき</li> <li>● 不良知油を使用したとき</li> <li>● 西架の場所をしたとき</li> <li>● 不良知油を使用したとき</li> <li>● 西架の場所をしてください。</li> <li>● 日常の場後・手入れ(18ページ参照)をしてから点以集化をきっているをき</li> <li>「不子全燃焼防止装置の作動」</li> <li>● 高火ミスをしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 異常燃放をしたとき</li> <li>● 異常燃放をしたとき</li> <li>● 国常の機を・手入れ(18ページ参照)をしてください。</li> <li>● 工・フ・フ・ルタの掃除をしてください。</li> <li>● 工・フ・フ・ルタを掃除してから点火操作をしてください。</li> <li>● 本体が含えてから、温度空気取入の中のによるが振ります。</li> <li>● 本体が含えてから、温度空気取入の中のによるできまでは、</li> <li>● 本体が含えてから、温度空気取入のできまでは、</li> <li>● 本体が含えてから、温度空気取入のできまでは、</li> <li>● 本体が含えてから、温度空気取入のできまでは、</li> <li>● 本体が含えてから、温度空気取入のできまでは、</li> <li>● 本体が含えてから、温度空気取入のできまでは、</li> <li>● 本体が含えてから、温度空気取入のできまでは、</li> <li>● 本体が含えてから、温度でください。</li> <li>● 本体が含えてから、温度でください。</li> <li>● 本体が含えてから、温度で気取入のできまでは、</li> <li>● 本体が含えてから、温度で大きさい。</li> <li>● 本体が含えてから、温度で大きさい。</li> <li>● 本体が含えてから、温度で大きない。</li> <li>● 本体が含えてから、温度で大きない。</li> <li>● 本体が含えてから、温度で大きない。</li> <li>● 本体が含えてから、温度で大きない。</li> <li>● 本体が含えてから、清凍、問題の確認をしたを、点火操作をしてください。</li> <li>● 本体が含えてから、清凍、問題の確認をしたを、高水操作をしてください。</li> <li>● 本体が含えてから、清凍、問題の確認をして、</li> <li>● 本体が含えてから、清凍、問題の確認をしたを、高水操作をしてください。</li> <li>● 本体が含えてから、清凍、問題の確認をしたを、高水操作をしてください。</li> <li>● 本体が含えてから、清凍、間面の確認をして、</li> <li>● 本体が含えている。</li> </ul>	大學	中的中心,所有 电相阻 医一种性性 医二种性 医二种性 医二种性 医二种性 医二种性 医二种性 医二种性 医	
<ul> <li>● 落い地震や振動、傷勢を受けたとき</li> <li>● 本体を傾けたとき</li> <li>● 本体を傾けたとき</li> <li>● 本体を傾けたとき</li> <li>● 本体を傾けたとき</li> <li>● 本体を傾けたとき</li> <li>● はの失火したとき</li> <li>● 発電機力をしたとき</li> <li>● 発電機力をしたとき</li> <li>● 理想がをしたとき</li> <li>● 不良知油を使用したとき</li> <li>● 西架の場所をしたとき</li> <li>● 不良知油を使用したとき</li> <li>● 西架の場所をしてください。</li> <li>● 日常の場後・手入れ(18ページ参照)をしてから点以集化をきっているをき</li> <li>「不子全燃焼防止装置の作動」</li> <li>● 高火ミスをしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 異常燃放をしたとき</li> <li>● 異常燃放をしたとき</li> <li>● 国常の機を・手入れ(18ページ参照)をしてください。</li> <li>● 工・フ・フ・ルタの掃除をしてください。</li> <li>● 工・フ・フ・ルタを掃除してから点火操作をしてください。</li> <li>● 本体が含えてから、温度空気取入の中のによるが振ります。</li> <li>● 本体が含えてから、温度空気取入の中のによるできまでは、</li> <li>● 本体が含えてから、温度空気取入のできまでは、</li> <li>● 本体が含えてから、温度空気取入のできまでは、</li> <li>● 本体が含えてから、温度空気取入のできまでは、</li> <li>● 本体が含えてから、温度空気取入のできまでは、</li> <li>● 本体が含えてから、温度空気取入のできまでは、</li> <li>● 本体が含えてから、温度空気取入のできまでは、</li> <li>● 本体が含えてから、温度でください。</li> <li>● 本体が含えてから、温度でください。</li> <li>● 本体が含えてから、温度で気取入のできまでは、</li> <li>● 本体が含えてから、温度で大きさい。</li> <li>● 本体が含えてから、温度で大きさい。</li> <li>● 本体が含えてから、温度で大きない。</li> <li>● 本体が含えてから、温度で大きない。</li> <li>● 本体が含えてから、温度で大きない。</li> <li>● 本体が含えてから、温度で大きない。</li> <li>● 本体が含えてから、清凍、問題の確認をしたを、点火操作をしてください。</li> <li>● 本体が含えてから、清凍、問題の確認をしたを、高水操作をしてください。</li> <li>● 本体が含えてから、清凍、問題の確認をして、</li> <li>● 本体が含えてから、清凍、問題の確認をしたを、高水操作をしてください。</li> <li>● 本体が含えてから、清凍、問題の確認をしたを、高水操作をしてください。</li> <li>● 本体が含えてから、清凍、間面の確認をして、</li> <li>● 本体が含えている。</li> </ul>	· 华田 年 中 田 衛 明 明 年 年 明 中 明 明 明 明 明 明 明 明 日 日 新 第 明 明 日 日 日 中 中 田 山 	11年 作 作 集 は 本 は 作 は か は は い は で は は は は は な な に な に は は は は は は は は は は	· 斯· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
● 楽はり趣味を振動、衝撃を受けたとき ● 本体を傾けたとき ● 本体を傾けたとき ● 本体を傾けたとき 「対震自動消火装置の作動」 ● 適中失火したとき ● 資常燃烧をしたとき ● 通常燃烧をしたとき ● 通常燃烧をしたとき ● 通常燃烧をしたとき ● 通常燃烧をしたとき ● では別遊を使用したとき ● では別遊を用したとき ● では別遊を用したとき ● では別遊を開したとき ● では別が変してください。 ● 日常の点検 手入れ(18ページ参照)をしていた。のよりを表情がしてから点火操作をしてください。 ● 日常の点検 手入れ(18ページ参照)をしてから点火操作をしてください。 ● 日常の点検 手入れ(18ページ参照)をしてから点火操作をしてください。 ● 日常の点検 手入れ(18ページ参照)をしてから点火操作をしてください。 ● 日常の点検 手入れ(18ページ参照)をしてから点火操作をしてください。 ● のは、手入れ(18ページ参照)をしてから点火操作をしてください。 ● のは、手入れ(18ページを開)をしてから点火操作をしてください。 ● は自動的よを表情してから点火操作をしてください。 ● 日常の点検 手入れ(18ページを開)をしてから点火操作をしてください。 ● 通電後 点火操作をしてください。 ● 適電後 点火操作をしてください。 ● 適電後 点火操作をしてください。 ● 通常が含えてから、温度空気取入口や温度吹出口の点検 清凍 周囲の確認をした後、点火操作をしてください。  「 (では動物) (ではかい (18ページを開助) (ないが (18ページを表情が (18ページを表情	a transfer particle particle for the format also declared to the format and the format and the format the declared to the	在記口中華運動時期時期 在沙冰鄉時港總計 专事委託 斯泰斯斯特 电相相 地方 电电阻 电电阻 电电阻	10. 5 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
本体を傾けたとき   ・本体を傾けたとき   ・本体を傾けたとき   ・本体を傾けたとき   ・		● 強い地震や振動、衝撃を受けたとき	● 水平で安定した場所で使用してください
(対震自動消火装置の作動) 「対象性の動」 「大きない。 「大きない。」 「ないない。」 「ないないない。」 「ないないないないないないないないないないないないないないないないないないない			
【対震自動消火装置の作動】 してください。 (作動後は自動的にセットされます。)  ・ 遠中失火したとき ・ 環常燃焼をしたとき ・ 不良灯油を使用したとき ・ 不良灯油を使用したとき ・ 不良灯油を使用したとき ・ 不良灯油を使用したとき ・ 不良灯油を使用したとき ・ 不良が油を使用してください。 ・ とき ・ エアーフィルタの目づまりによる燃焼用 ・ エアーフィルタを掃除してください。 ・ エアーフィルタを掃除してください。 ・ エアーフィルタを掃除していたさい。 「不完全燃焼防止装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 ・ 帰電がラグを確認してください。 ・ 電源ブラグが抜けたとき ・ 電源ブラグが抜けたとき ・ 電源ブラグを確認してください。 ・ 電源でものの検え・ 清掃、 関田の確認をした後、 点火操作をしてください。 「過熱防止装置の作動」 ・ 下分の消し忘れを防止するため、 点火操作をしてください。 「13ページを強) 「ガーマージを強) 「ブーマージを強) ・ ご ブーマージを強) ・ ご ブーマージを使ります は できない 「ブーマージを強) ・ ご ブーマージを使ります は できない 「ブーマージを強力を強力を対しているできない。 ・ ご ブーマージを使ります は できない 「ブーマージを対しているできない。 ・ ご ブーマージを使ります は できない 「ブーマージを対しているできない。 「ブーマージを対しているできない。 「ブーマージを使り、 「ブージを使り、 「ブーマージを使り、 「ブーマージを使り、 「ブーマージを使り、 「ブーマージを使り、 「ブージを使り、 「ブージを使り、 「ブーマージを使り、 「ブーズングを使り、 「ブーズングージを使り、 「ブージを使り、 「ブージを使り、 「ブージを使り、		▼本件を傾けたこと	
【対震自動消火装置の作動】 してください。 (作動後は自動的にセットされます。)  ・ 遠中失火したとき ・ 環常燃焼をしたとき ・ 不良灯油を使用したとき ・ 不良灯油を使用したとき ・ 不良灯油を使用したとき ・ 不良灯油を使用したとき ・ 不良灯油を使用したとき ・ 不良が油を使用してください。 ・ とき ・ エアーフィルタの目づまりによる燃焼用 ・ エアーフィルタを掃除してください。 ・ エアーフィルタを掃除してください。 ・ エアーフィルタを掃除していたさい。 「不完全燃焼防止装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 ・ 帰電がラグを確認してください。 ・ 電源ブラグが抜けたとき ・ 電源ブラグが抜けたとき ・ 電源ブラグを確認してください。 ・ 電源でものの検え・ 清掃、 関田の確認をした後、 点火操作をしてください。 「過熱防止装置の作動」 ・ 下分の消し忘れを防止するため、 点火操作をしてください。 「13ページを強) 「ガーマージを強) 「ブーマージを強) ・ ご ブーマージを強) ・ ご ブーマージを使ります は できない 「ブーマージを強) ・ ご ブーマージを使ります は できない 「ブーマージを強力を強力を対しているできない。 ・ ご ブーマージを使ります は できない 「ブーマージを対しているできない。 ・ ご ブーマージを使ります は できない 「ブーマージを対しているできない。 「ブーマージを対しているできない。 「ブーマージを使り、 「ブージを使り、 「ブーマージを使り、 「ブーマージを使り、 「ブーマージを使り、 「ブーマージを使り、 「ブージを使り、 「ブージを使り、 「ブーマージを使り、 「ブーズングを使り、 「ブーズングージを使り、 「ブージを使り、 「ブージを使り、 「ブージを使り、	日本本学の中央を表現を表現している。 日本の日本の主要を出る 日本の日本の主要の 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日		燃物、本体の損傷、灯油のあふれなど異
【対震自動消火装置の作動】 してください。 (作動後は自動的にセットされます。)  ・ 遠中失火したとき ・ 環常燃焼をしたとき ・ 不良灯油を使用したとき ・ 不良灯油を使用したとき ・ 不良灯油を使用したとき ・ 不良灯油を使用したとき ・ 不良灯油を使用したとき ・ 不良が油を使用してください。 ・ とき ・ エアーフィルタの目づまりによる燃焼用 ・ エアーフィルタを掃除してください。 ・ エアーフィルタを掃除してください。 ・ エアーフィルタを掃除していたさい。 「不完全燃焼防止装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 「燃焼制御装置の作動」 ・ 帰電がラグを確認してください。 ・ 電源ブラグが抜けたとき ・ 電源ブラグが抜けたとき ・ 電源ブラグを確認してください。 ・ 電源でものの検え・ 清掃、 関田の確認をした後、 点火操作をしてください。 「過熱防止装置の作動」 ・ 下分の消し忘れを防止するため、 点火操作をしてください。 「13ページを強) 「ガーマージを強) 「ブーマージを強) ・ ご ブーマージを強) ・ ご ブーマージを使ります は できない 「ブーマージを強) ・ ご ブーマージを使ります は できない 「ブーマージを強力を強力を対しているできない。 ・ ご ブーマージを使ります は できない 「ブーマージを対しているできない。 ・ ご ブーマージを使ります は できない 「ブーマージを対しているできない。 「ブーマージを対しているできない。 「ブーマージを使り、 「ブージを使り、 「ブーマージを使り、 「ブーマージを使り、 「ブーマージを使り、 「ブーマージを使り、 「ブージを使り、 「ブージを使り、 「ブーマージを使り、 「ブーズングを使り、 「ブーズングージを使り、 「ブージを使り、 「ブージを使り、 「ブージを使り、	· 通用多种的 电影响响 医多种性 一种		常がないことを確認した後 点火操作を
(作動後は自動的にセットされます。)   ・			
<ul> <li>適本失火したとき</li></ul>			
<ul> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 透油経路の水または、ごみがたまっているとき</li> <li>● 送油経路の水または、ごみがたまっているとき</li> <li>● 工アーフィルタの目づまりによる燃焼用</li> <li>● 工アーフィルタを掃除してから点火操作をしてください。</li> <li>● 工アータイルタイルフィルタの帰済をしてください。</li> <li>「不完全燃焼防止装置の作動」</li> <li>● 点火ミスをしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 標電したとき</li> <li>● で電流ブラグが抜けたとき</li> <li>● 電源ブラグを確認してください。</li> <li>● 本体が含えてから、温風空気取入口や温風吹出口の点検・清掃、周囲の確認をした後、点火操作をしてください。</li> <li>(存動解) (存動解)</li> <li>● 万一の消し忘れを防止するため、点火操作をしてください。</li> <li>(13ページ参照)</li> <li>● 高火操作をしてください。</li> <li>(13ページ参照)</li> <li>● 高火操作をしてください。</li> <li>● 高火操作をしてください。</li> <li>● 高火操作をしてください。</li> <li>・ 高川 大学では、「は、大学でをした。</li> <li>・ 高川 大学では、「は、大学により</li></ul>	を中心のでは、10万分のは、10万分のは、10万分のでは	【対膜目動用火装直の作動】	(作動後は自動的にセットされます。)
<ul> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 透油経路の水または、ごみがたまっているとき</li> <li>● 送油経路の水または、ごみがたまっているとき</li> <li>● 工アーフィルタの目づまりによる燃焼用</li> <li>● 工アーフィルタを掃除してから点火操作をしてください。</li> <li>● 工アータイルタイルフィルタの帰済をしてください。</li> <li>「不完全燃焼防止装置の作動」</li> <li>● 点火ミスをしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 標電したとき</li> <li>● で電流ブラグが抜けたとき</li> <li>● 電源ブラグを確認してください。</li> <li>● 本体が含えてから、温風空気取入口や温風吹出口の点検・清掃、周囲の確認をした後、点火操作をしてください。</li> <li>(存動解) (存動解)</li> <li>● 万一の消し忘れを防止するため、点火操作をしてください。</li> <li>(13ページ参照)</li> <li>● 高火操作をしてください。</li> <li>(13ページ参照)</li> <li>● 高火操作をしてください。</li> <li>● 高火操作をしてください。</li> <li>● 高火操作をしてください。</li> <li>・ 高川 大学では、「は、大学でをした。</li> <li>・ 高川 大学では、「は、大学により</li></ul>	Commission of the second of th		
<ul> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 透油経路の水または、ごみがたまっているとき</li> <li>● 送油経路の水または、ごみがたまっているとき</li> <li>● 工アーフィルタの目づまりによる燃焼用</li> <li>● 工アーフィルタを掃除してから点火操作をしてください。</li> <li>● 工アータイルタイルフィルタの帰済をしてください。</li> <li>「不完全燃焼防止装置の作動」</li> <li>● 点火ミスをしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 標電したとき</li> <li>● で電流ブラグが抜けたとき</li> <li>● 電源ブラグを確認してください。</li> <li>● 本体が含えてから、温風空気取入口や温風吹出口の点検・清掃、周囲の確認をした後、点火操作をしてください。</li> <li>(存動解) (存動解)</li> <li>● 万一の消し忘れを防止するため、点火操作をしてください。</li> <li>(13ページ参照)</li> <li>● 高火操作をしてください。</li> <li>(13ページ参照)</li> <li>● 高火操作をしてください。</li> <li>● 高火操作をしてください。</li> <li>● 高火操作をしてください。</li> <li>・ 高川 大学では、「は、大学でをした。</li> <li>・ 高川 大学では、「は、大学により</li></ul>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	● 途由失いしたとき	■ 日党の占給、チスカ (10ページ券服) た
<ul> <li>不良灯油を使用したとき</li> <li>送油経路に水または、ごみがたまっているとき</li> <li>エアーフィルタの目づまりによる燃焼用 空気不足のとき</li> <li>「不完全燃焼防止装置の作動]</li> <li>(塩水安全装置の作動]</li> <li>(燃焼制御装置の作動]</li> <li>(塩煮) (塩煮) (塩煮) (塩煮) (塩煮) (塩煮) (塩煮) (塩煮)</li></ul>	- 化电子 医乳头 医甲基甲基 医血血 医多种 医多种 医二甲二氏试验 医二甲二甲二甲二甲二甲二甲二甲二甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲		
<ul> <li>送油経路の水まき、オイルフィルタの掃 るとき         <ul> <li>エアーフィルタの目づまりによる燃焼用</li></ul></li></ul>	2. 2. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.		
<ul> <li>送油経路の水まき、オイルフィルタの掃 るとき         <ul> <li>エアーフィルタの目づまりによる燃焼用</li></ul></li></ul>		● 不良灯油を使用したとき	● 良質の灯油を使用してください。
をとき	. 网络水椰胡油胡柳胡用中水柳胡萝萨甘草的肉肉或甘油 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
<ul> <li>エアーフィルタの目づまりによる燃焼用 空気不足のとき [不完全燃焼防止装置の作動]</li> <li>点火ミスをしたとき 異常燃焼をしたとき (無限) (関係物) (関係物) (関係的) (関係的)</li></ul>	医胡克克氏性 医免疫性 医医阴炎性 医阿拉斯氏 医阿米利克氏 医克勒氏性	!	
	The state of the s	<b>るとさ</b>	除をしてください。
	· 4 中 2 年 年 祖 祖 祖 祖 祖 祖 祖 祖 祖 祖 祖 祖 祖 祖 祖 祖 祖	● エアーフィルタの目づまりによる燃焼用	● エアーフィルタを掃除してから点火操作
<ul> <li>「不完全燃焼防止装置の作動」</li> <li>● 自常の点検・手入れ(18ページ参照)をしてから点火操作をしてください。</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>・ 異常燃焼をしたとき</li> <li>・ 優電したとき</li> <li>・ 電源ブラグが抜けたとき</li> <li>・ 電源ブラグを確認してください。</li> <li>・ 電源ブラグを確認してください。</li> <li>・ 電源ブラグを確認してください。</li> <li>・ 電源ブラグを確認してください。</li> <li>・ 電源ブラグを確認してください。</li> <li>・ 温風空気取入口や温風吹出口がふさがったとき</li> <li>・ 温風空気取入口や温風吹出口の前値に障害物などがあるとき</li> <li> 「優雅殿」 「保郵殿」 「保郵殿」</li> <li>・ 温風空気取入口や温 風吹出口の前値に障害物などがあるとき</li> <li> 「過剰防止装置の作動」</li> <li>・ 「通売財」 「保郵殿」 「保郵殿」</li> <li>・ 「海川、 周囲の確認をした後、点火操作をしてください。</li> <li> 「通外防止装置の作動」</li> <li>・ 京人操作をしてください。</li> <li> 「消し忘れ消火装置の作動」</li> <li>・ 京人操作をしてください。</li> <li> 「消し忘れ消火装置の作動」</li> <li>・ お買い求めの販売店にご相談ください。</li> <li>・ お買い求めの販売店にご相談ください。</li> </ul>	The Mark With Tild Age That and the may be trained and the The Hall Har and the African Age and the Hall Age and the Africa are the Africa and Africa are the Africa are th		
<ul> <li>「不完全燃焼防止装置の作動」</li> <li>● 点火ミスをしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>[点火安全装置の作動]</li> <li>「燃焼制御装置の作動]</li> <li>● 停電したとき</li> <li>● 電源ブラグが抜けたとき</li> <li>● 電源ブラグを確認してください。</li> <li>● 電源ブラグを確認してください。</li> <li>● 電源ブラグを確認してください。</li> <li>● 電源ブラグを確認してください。</li> <li>● 電源ブラグを確認してください。</li> <li>● 本体が冷えてから、温風空気取入口や温風吹出口の点検・清掃、周囲の確認をした後、点火操作をしてください。</li> <li>「過熱防止装置の作動]</li> <li>● 万一の消し忘れを防止するため、点火操作をしてください。</li> <li>「消し忘れ消火装置の作動]</li> <li>● 点火操作をしてください。</li> <li>「消し忘れ消火装置の作動]</li> <li>● 本体が冷えてから、温風空気取入口や温風吹出口の点検・清掃、周囲の確認をした後、点火操作をしてください。</li> <li>「通熱防止装置の作動]</li> <li>● 方一の消し忘れを防止するため、点火操作後3時間で自動消火します。</li> <li>「消し忘れ消火装置の作動]</li> <li>● 本次操作をしてください。</li> <li>「消し忘れ消火装置の作動]</li> <li>● 本次操作をしてください。</li> <li>「消し忘れ消火装置の作動]</li> <li>● 本次操作をしてください。</li> </ul>	1. 油脂的碱物 维罗特斯西班通特腊用 两甲烯酰甲甲胺共和甲甲烯 甲基甲甲甲	エメバルとびこと	<b>でしてくたでい。</b>
<ul> <li>● 点火ミスをしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 日常の点検・手入れ(18ページ参照)をしてから点火操作をしてください。</li> <li>● 開電したとき</li> <li>● 電域プラグが抜けたとき</li> <li>● 電域プラグを確認してください。</li> <li>● 電域プラグを確認してください。</li> <li>● 電域プラグを確認してください。</li> <li>● 電域プラグを確認してください。</li> <li>● 温風空気取入口や温風吹出口がふさがったとき</li> <li>● 温風吹出口の前面に障害物などがあると</li> <li>● 温園吹出口の前値と降・清掃、周囲の確認をした後、点火操作をしてください。</li> <li>(複構幹)・ (複構幹)・ (性動能)・ (複構料)・ (性動能)・ (複構料)・ (性動能)・ (複構料)・ (性動能)・ (複構料)・ (性動能)・ (性動能)・ (複構料)・ (性動能)・ (複構料)・ (性動能)・ (複構料)・ (性動能)・ (性動能)・ (複構料)・ (性動能)・ (性動能)・ (複構料・ (性動能)・ (も対能)・ (性動能)・ (性動能)・ (性動能)・ (性動能)・ (性動能)・ (性動能)・ (性動能)・ (性動能)・ (対能)・ (対</li></ul>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
<ul> <li>● 点火ミスをしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 日常の点検・手入れ(18ページ参照)をしてから点火操作をしてください。</li> <li>● 開電したとき</li> <li>● 電域プラグが抜けたとき</li> <li>● 電域プラグを確認してください。</li> <li>● 電域プラグを確認してください。</li> <li>● 電域プラグを確認してください。</li> <li>● 電域プラグを確認してください。</li> <li>● 温風空気取入口や温風吹出口がふさがったとき</li> <li>● 温風吹出口の前面に障害物などがあると</li> <li>● 温園吹出口の前値と降・清掃、周囲の確認をした後、点火操作をしてください。</li> <li>(複構幹)・ (複構幹)・ (性動能)・ (複構料)・ (性動能)・ (複構料)・ (性動能)・ (複構料)・ (性動能)・ (複構料)・ (性動能)・ (性動能)・ (複構料)・ (性動能)・ (複構料)・ (性動能)・ (複構料)・ (性動能)・ (性動能)・ (複構料)・ (性動能)・ (性動能)・ (複構料・ (性動能)・ (も対能)・ (性動能)・ (性動能)・ (性動能)・ (性動能)・ (性動能)・ (性動能)・ (性動能)・ (性動能)・ (対能)・ (対</li></ul>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	【不完全燃焼防止装置の作動]	
<ul> <li>● 点火ミスをしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>● 異常燃焼をしたとき</li> <li>[点火安全装置の作動] [燃焼制御装置の作動] [燃焼制御装置の作動] [整備制度</li></ul>	ा दही कर एक महिला महिला कर कर है। इस महिला के महिला के कि महिला महिला कर महिला कर क इस कर कर अब महिला महिला कर कर है। इस महिला के महिला के महिला कर महिला कर		
● 異常燃焼をしたとき    「点火安全装置の作動		- 上ルマコナート- 上土	■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
[点火安全装置の作動] [燃焼制御装置の作動] [燃焼制御装置の作動] [燃焼制御装置の作動] [燃焼制御装置の作動] [水焼制御装置の作動] [停電安全装置の作動] [停電安全装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動] 「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動」  「停電大き装置の作動」  「停電大き装置の作動」  「停電大き装置の作動」  「停電大き装置の作動」  「停電大き装置の作動」  「停電大き装置の作動」  「ルー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	n house to when no man and when has not so had been by the special and and her special her and only by the and special probability of all properties to the whole her and the special between the special between the special between the special probability of the spe		
[点火安全装置の作動] [燃焼制御装置の作動] [燃焼制御装置の作動] [燃焼制御装置の作動] [燃焼制御装置の作動] [水焼制御装置の作動] [停電安全装置の作動] [停電安全装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動] 「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動]  「停電大き装置の作動」  「停電大き装置の作動」  「停電大き装置の作動」  「停電大き装置の作動」  「停電大き装置の作動」  「停電大き装置の作動」  「停電大き装置の作動」  「ルー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 20 14 14 14 16 14 16 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	● 異常燃焼をしたとき	してから点火操作をしてください。
「無火安全装置の作動]			
「無火安全装置の作動]	中国中华中华		
「「	· 1. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14.		
● 停電したとき		「点火安全装置の作動」	
● 停電したとき	- 你在我看着我姐亲我看得我看我看我的话,我们就会会看着我们的话,我们看了一个女子,我们就会看到我们的我们就会看到我们的我们就会看到我们的我们就是我们的我们就是我们的我们的	「機体制御法器の作動」	
● 停電したとき  ■ 通電後、点火操作をしてください。  ■ 二 は、おいました。 は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、		し燃焼町岬衣垣ツル到」	
● 停電したとき  ■ 通電後、点火操作をしてください。  ■ 二 は、おいました。 は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、			
<ul> <li>電源プラグを確認してください。</li> <li>本体が含えてから、温風空気取入口や温風吹出口がふさがつたとき。</li> <li>温風吹出口の前面に障害物などがあるとき。</li> <li>温風吹出口の前面に障害物などがあるとき。</li> <li>温園吹出口の前面に障害物などがあるとき。</li> <li>温園吹出口の前面に障害物などがあるとき。</li> <li>電源所防止装置の作動</li> <li>「過剰防止装置の作動」</li> <li>・本体が含えてから、温風空気取入口や温風吹出口の点検・清掃、周囲の確認をした後、点火操作をしてください。</li> <li>・電流のボールをがよるとのでは、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、</li></ul>	the property of the property o	} ● 停電したとき	● 通電後、点火操作をしてください。
「「「「「「「「「「「」」」」	some on the period of the office of program about the or the fer an arrive on as the firm of an in-		
「中では、	and the new total appropriate that the first fall represents the contract of the relative fall and the relative fall relative fa	- 電源プラブカ 放けたこと	電脳プラブで呼吸してください。
## 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	स्व के देव के वा के कि वा कि		
「停電安全装電の作動」 「「停電安全装電の作動」 「「停電安全装電の作動」 「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「	the first section of the section of		
「停電安全装電の作動」 「「停電安全装電の作動」 「「停電安全装電の作動」 「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「	·····································		
■ 温風空気取入□や温風吹出□がふさが、 本体が冷えてから、温風空気取入□や温風吹出□がふさがった。 は、 本体が冷えてから、温風空気取入□や温風吹出□の点検・清掃、 周囲の確認をしたさい。	· 20 电压力 电话 医克克斯氏 医多种	「信命中へは無った動う	
本人の	in the residency of the media for the entropy of the special period of the structure of the special program of the special period of	[停電女王装画の作動]	
本人の			
本人の	中部 有限 医成 医山 古世 的话 的事事事事的 医明中罗斯斯特 事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事	● 温風空気取入口や温風吹出口がふさがっ	● 本体が冷えてから、温風空気取入口や温
■ 温風吹出口の前面に障害物などがあると    近日   1   1   1   1   1   1   1   1   1	其事疾病中隔析的[10]以前通過過過過過過過與解解期期的過程與過過過與過過 表記 5 10 5 10 5 10 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
(本)	19.4. · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	**	↓ ■ 温風吹出口の削餌に障害物などがあると	に後、点火操作をしてくだざい。
( )   (	M S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	き	
## からでは 中のは 中の地域 と	·····································	_	
<ul> <li>(1) 日本の利益は関係の関係の関係の関係の関係の関係の関係の関係の関係の関係の関係の関係の関係の関</li></ul>	医异甲基甲磺胺甲基甲甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲甲甲甲基甲基甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲		
	and the second of the second s	し心熱的止我直の作動」	
「一の消し忘れを防止するため、点火操作をしてください。     「おり、ないでは、中ではできない。 かっとは、中ではできない。 かっとは、中では、中では、中では、中では、中では、中では、中では、中では、中では、中で	at the south die till. He tar affectle me record and an out-one out for our model, agents over a medical group of out of		
# 体質 明本学園・製造中の かった 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	医细胞 医动物 医内侧 经申请申请 电上流 医甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	● 万一の消し忘れを防止するため 占収場	● 占火操作をしてください
# 声音の音楽師・紫色を打造している 1 中のでは、	化铁铁钢 电影影响影响影响 医红红细胞 医乳腺 医乳腺性 医多种性性		
### から 「	医康勒氏溶膜静脉系列 医电子性 化聚化苯甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	作後3時间で日動消火します。	(13ペーン参照)
は日本の表現が開発した。日本の表現を取りませる。 また、他の表現の表現の表現を表現を放在している。 は日本の表現の表現を表現を対している。 は日本の表現の表現の表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表	在衛生工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作工作		
は日本の表現が開発した。日本の表現を取りませる。 また、他の表現の表現の表現を表現を放在している。 は日本の表現の表現を表現を対している。 は日本の表現の表現の表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表	· 中国		
## ( )	· 电影响 电电影 医电影 医电影 医电影 医电影 医电影 医电影 医电影 医电影 医电影		
(消し忘れ消火装置の作動)  (消し忘れ消火装置の作動)  (消し忘れ消火装置の作動)  (消し忘れ消火装置の作動)  (消し忘れ消火装置の作動)  (消し忘れ消火装置の作動)  (消し忘れ消火装置の作動)  (消し忘れ消火装置の作動)  (消し忘れ消火装置の作動)  (対したいる (対した	"我相会事情的我们的对象,我们就是不是我们的对话的事情的心理,我们就是是什么?" 人名西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西西		
・ 本の主によっています。 また は は は は は は は は は は は は は は は は は は	· 斯斯特斯中国特殊的国际的中国企业公司公司公司的国际的专家的专用的专家的	「消し忘れ消火装置の作動)	
■ お美術の おります で、	t de cité de commune de comment de la commune de la commun		
神経 即 中心 电影 中心 电影 中心 医说 中心 医说 中心 医说 此 是 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	● 頭生で始の地陰です	▲ お寄りまみの服主作にるわ談ノださい
when the words with the three for the same that the time is a same three for the same thr	and they in the process of the design the design that the third and the design of the design to the process of the process of the design of th	■电光术机の以降です。	▼の貝い氷めの敷欠ഥにご相談へたさい。
神経 即 中心 电影 中心 电影 中心 医球 日 明	報報 新野報 智		
神殿 即 中心 建设 中心 电影 中心 经 的 经 图 里 图 里 图 里 图 里 图 里 图 里 图 里 图 里 图 里 图	斯琳琳···································		
神 歌 明 中心 电子 中心 市 中心 电子 中心	· 电温压中程度 化氯甲基甲基甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲		
即用 如可如此是对正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正	本別式研書所名 一		
即用 如可如此是对正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正	recreased in the second of the		
如你明日中教师的自我的教育是一种的主义的教育的教育的教育的教育的教育的教育的教育的教育教育的教育教育的教育	[		
表表明 可非無差 医血 电电阻 100 mm	the second flower with the second control of		
	· 相談 的 我 那 我 那 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我		

- ●具合の悪いときは、次の表も参考にして点検・処置をしてください。
- ●処置方法により処置しても良くならないときは、お買い求めの販売店にご相談ください。

A contract to the contract of	点火しない。	白煙が出てすぐとまる	使用や室内が臭う	使用中消火する	赤火で燃える	炎がリフトする	は かった は は かった は は かった は は かった は は かった	It has been been been been been been been bee	·	the when and the control of the cont	en de la como de la co	
・電源ブラブがコンセントに差しこまれていない。 『停電中である。	•											
対震自動消火装置が作動した				•					•			再点火操作をする。安定した場所で使用する
給油タングに灯油がない	•											給油する
給油口がくらかりしまっていない。これははは							•					給油□をしっかりしめる
不良灯油を使用している	•	•	•	•		•		•			:	良質の灯油を使用する
送油経路に水または、ごみがたまっている	•	•		•		•		•				送油経路の水抜き、オイルフィルタの掃除 をする
で給油タンクの装着が悪い。 ・ 給油タンクの装着が悪い。 ・ になっています。	•			•								固定タンクに正しく装着する
オイルフィルタが取り付けられてない。	•			•.								<b>固定タンクに正しく装着する</b>
送油経路接続部がゆるんでいる。			•	•		•	•					販売店に修理を依頼する
エアーフィルタが自つまりしている。	•	•	•	•	•			•				エアーフィルタを掃除する
温風吹出口がふさがれている。 れている。 過熱防止装置が作動した。 1887年8817日がほ			•	•						•		障害物を取り除く
・過熱防止装置が作動した。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			•	•						•		温風空気取入口を掃除する
。室温異常上昇防止装置が作動した。 にゅうにゅう				•							•	窓をあけ、部屋の換気をする
端に成れ消火装置が作動した。また、これにはない。				•								<b>第点火操作をする</b>
デャイルドロックがセットされているロッチェル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•											チャイルドロックを解除する

# 次のような現象は故障ではありません。 ●修理を依頼される前にもう一度お確かめください。

- 12	住る以類の1120月120月20月20日の127月20日	. • • •				
	自由的复数形式 电电子 医自己性 医自己性 医皮肤	to the constraint of the cons				
	初めて使用するとき、煙や臭いが出る。	耐熱塗料やほこりが焼けるためです。しばらく窓をあけて換気をしてください。				
点火時·消	初めて使用するときや、シーズン初めの初使 用時に1回で着火しない。	固定タンクに灯油がみたされるまで4~5分位待って点火操作をしてください。 送油経路の空気だまりなどにより、1回で着火しないことがあります。2~3回点火操作をくりかえしてください。				
火時	点火時や消火時に白煙や臭いが出る。	点火時や消火時の多少の白煙や臭いは異常ではありません。				
	燃焼開始時や消火後に「ピチ・ピチ」音がする。	器具本体が熱により膨張、収縮するためです。				
燃	炎がオレンジ色に輝く。	下記のような場合炎がオレンジ色に輝くことがありますが異常ではありません。  ● 海岸に近い所など空気中に塩分が多い場合  ● 空気中にほこりや水分が多い場合  ● 超音波加湿器を使用している場合				
焼時	使用中にときどき「ボコ・ボコ」音がする。	給油タンクから固定タンクの方に灯油が流出するときの音で異常ではありません。				
	使用中にときどき「コト・コト」音がする。	電磁ポンプの動いている音で異常ではありません。				
その他	温風吹出口が汚れる。	「日常の点検・手入れ」(17ページ)にしたがい掃除をしてください。				

# 貿 部品交換のしかた

# 部品交換のときの注意

ご注意 不完全な修理、調整は危険ですので、部品の交換、調整が必要な場合には、お買い求めの販売店又は、修理資格者 〔(財)日本石油燃焼機器保守協会でおこなう技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など〕のいる販売店にご相談ください。

部品交換は コロナ純正部品 とご指定ください。

# 消耗・劣化しやすい部品(交換が必要な部品)

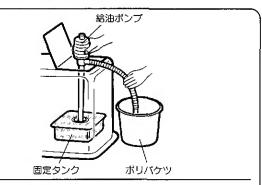
- **■特に消耗・劣化しやすい部品** (高温火炎中で使用される部品)
- ●点火プラグ
- ●炎検知器(フレームロッド)
- ■長期間の使用により 消耗・劣化しやすい部品
- ●バーナヘッド
- ●バーナヘッドリング
- ■変質灯油・不純灯油の使用により 劣化しやすい部品
- オイルフィルタ
- ●炎検知器(フレームロッド)
- サポンプフィルタ
- ●気化筒
- 電磁ポンプ

# 10保管(長期間使用しない場合)

おしまいになるときは、電源プラグをコンセントから抜き、次の要領でお手入れしてから保管してください。

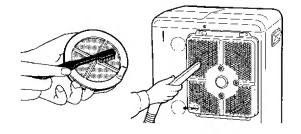
#### 1.灯油を抜き取る

- ●給油タンクと固定タンク内の灯油を抜き取ってください。 (18ページ参照)
- 召注③ ◆水 こみなどを残したまま保管すると、さびや穴あ
  - きの原因になります。



#### 2.掃除をする

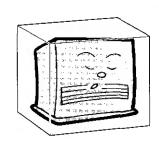
- ●オイルフィルタの掃除をする。(18ページ参照)
- ●エアーフィルタ・温風空気取入口の掃除をしてください。 (17ページ参照)
  - 掃除機などでごみやほこりを取り除いてください。
- ●温風吹出口・本体の掃除をしてください。(17ページ参照) しめらせた布で汚れを落としてから、からぶきしてください。



## 3.保管する

- ●包装箱に入れて、湿気のない場所に水平に保管してください。 取扱説明書も大切に保管してください。
- ●注意・逆さにしたり、傾けたり、横倒しの状態では絶対に Partie Tana R を しないでください。

##\*#### 抜けきれなかった灯油が毛れて火災のおそれがあり。



# 面仕 様

+型・式の・呼・び	подативной поставления подативности и подативности и может и
<b>推</b>	気化式・強制通気形・強制対流形
点。火、方式	高圧放電点火
使用 燃料	灯油 (JIS 1号灯油)
最大 概料消費量	0.243 L/h
於自然與中國 (中國 ) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.064 L/h
最大	2.50 kW
。	0.66 kW
And the state of t	. 33UD(取入燃烧时) 21dB(農小燃烧時)
NE PROPERTY OF THE PROPERTY OF	3.6 L
"然"。 烘雪雞雪糕。 時間	14.8時間(最大燃焼時)
the property of the control of the c	木 造 11.5 ㎡(7畳)まで コンクリート 15 ㎡(9畳)まで
The control of the property of the control of the c	高さ390mm 幅312mm 奥行307mm (置台を含む)
The state of the s	7.9 kg
量・電源電圧及び周波数	100V 50/60Hz
· 定。格····· 道·· 費··電···力·	点火時最大 600/600W 燃 焼 時 15/15W
The Company of the Co	管形ヒューズ 10A 対震自動消火装置 過熱防止装置 点火安全装置 燃焼制御装置
等安全的现在分类的现在分类的现在分类的	停電安全装置 不完全燃烧防止装置 消し忘れ消火装置

# 図アフターサービス

#### 保証について

- ●このコロナ石油ファンヒーターには保証書がついています。 「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受けとりになり、大切に保管してください。
- ●保証期間はお買いあげいただいた日から1年間です。
- ●次のような原因による故障および事故につきましては、保証の対象になりませんので注意してください。
  - 変質灯油や不純灯油など、また灯油以外の燃料使用による故障や事故。
  - 誤った使用方法による故障や事故。

#### 修理を依頼されるとき

- ●本書の「故障・異常の見分け方と処置方法」(19·20ページ)の項にしたがって調べても良くならないときは、 お買い求めの販売店または、お近くのコロナお客様ご相談窓口にご連絡ください。
- ●ご連絡いただきたい内容は次の通りです。
  - ●品名
- 保証書をごらんください。
- ●型式の呼び
- お買いあげ日
- ◆故障状況(できるだけ具体的にご連絡ください。)
- ●ご住所・ご氏名・お電話番号
- ●修理に際しては、保証書をご提示ください。 保証期間中であれば保証書の規定にしたがって無料修理させていただきます。
- ●ご不明な点や修理に関するご相談は、お買い求めの販売店かお近くのコロナお客様ご相談窓口にお問い合わせく ださい。

#### ■保証期間が過ぎているときは

お買い求めの販売店にご相談ください。修理によって使用できる製品についてはお客様のご要望により有料修理いたします。

#### ■補修用性能部品の保有期間

●石油ファンヒーターの補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の保育期間は製造打ち切り後6年です。

#### ■修理に出されるときは

# お客様ご相談窓口一覧表

修理サービスや製品についてのご相談は機種名をご確認の上、お買いあげの 販売店または下記のご相談窓口にご依頼ください。

ご転居やご贈答品などでお困りの場合は、下記のお近くの窓口にご相談ください。名称、所在地、電話番号は、変更する場合がありますのでご了承ください。

			<u>_</u>		
	札幌田の田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	札幌市白石区平和通16丁目南1-19 札幌市白石区米里3条2丁目6-25 函館市西桔梗町21-2 旭川市東旭川南1条2丁目2-5 帯広市西12条南1丁目30-1 釧路市花園町4-17 北見市美芳町9-1-30	〒003-0028 〒003-0875 〒041-0824 〒078-8262 〒080-0028 〒085-0038 〒090-0064	TEL(011)864-0440(代表) TEL(011)879-2121(代表) TEL(0138)48-6070(代表) TEL(0166)37-2330(代表) TEL(0155)35-7518(代表) TEL(0154)24-4191(代表) TEL(0157)26-2103(代表)	FAX(011)863-3154 FAX(011)871-2000 FAX(018)48-6080 FAX(0186)37-2338 FAX(0155)35-7510 FAX(0157)26-2107
等。 (1)	高高森 田一所一所一所一所一所一所一所一所一所一所一一一一一一一一一一一一一一一一一	青森市古館1丁目12-38 青森市古館1丁目12-38 新城市市5館1丁目12-38 秋田市外旭川三千秋109-1 八戸市売市李売市55 弘前市田園1-2-1 弘前市田園1-2-1 盛岡市門2-1-42 盛岡市門2-1-42 水沢市水沢工業団地4丁目79	〒030-0946 〒030-0946 〒010-0917 〒010-0802 〒031-0073 〒036-8086 〒036-8086 〒020-0823 〒020-0823	TEL(017)742-8255(代表) TEL(017)743-2971(代表) TEL(018)864-5671(代表) TEL(018)864-5219(代表) TEL(0178)24-5289(代表) TEL(0172)28-3910(代表) TEL(0172)28-3910(代表) TEL(019)622-4791(代表) TEL(019)604-0281(代表) TEL(019)7)22-4155(代表)	FAX(017)742-8275 FAX(017)743-6741 FAX(018)864-8468 FAX(018)864-5760 FAX(0172)28-0191 FAX(0172)29-1133 FAX(019)602-5244 FAX(019)604-0283 FAX(0197)22-4452
如中途中的中央中央中央市场中等。 中国市场中央市场中央市场中央市场中央市场中央市场中央市场中央市场中央市场中央市场中等。 中国市场中等中央市场中等市场中央市场中央市场中央市场中央市场中央市场中等中央市场中等市场市场中等市场市场中等市场市场市场中的市场市场市场市场市场市场市场市场市场市场市场市场市场市场市场市场	個 付 付 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世	仙台市客城野区日/出町1-7-32 仙台市客城野区日/出町1-7-31 郡山市亀田1-51-9 郡山市安積町荒井字撫子東30-1 会津若松市門田町徳久字竹之元855-10 山形市東青田3-6-28 山形市東青田3-6-28 酒田市錦町1-183-1	〒983-0035 〒983-0036 〒963-8033 〒963-8131 〒965-0843 〒990-2423 〒990-2423 〒998-0103	TEL(022)235-3181(代表) TEL(022)783-1791(代表) TEL(024)938-2240(代表) TEL(024)947-4654(代表) TEL(024)26-3211(代表) TEL(023)642-3255(代表) TEL(023)631-7381(代表) TEL(0234)31-0571(代表)	FAX(022)236-8810 FAX(022)783-1792 FAX(024)938-3021 FAX(024)946-7651 FAX(024)26-3216 FAX(023)642-3254 FAX(023)631-7391 FAX(0234)31-0581
在教育主要的主要的主要的主要的主要的主要的主要的主要的主要的主要的主要的主要的主要的主	店 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京	東京都北区豊島8-4-8 東京都北区豊島8-4-8 水戸市造原町653-2 松戸市高塚新田95-5 さいたま市北区吉野町1-332-6 つくば市谷田部6788-19	〒114-0003 〒114-0003 〒310-0852 〒270-2222 〒331-0811 〒305-0861	TEL(03)3927-1151(代表) TEL(03)3911-1131(代表) TEL(029)241-2172(代表) TEL(047)312-8330(代表) TEL(048)651-1231(代表) TEL(029)839-5325(代表)	FAX(03)3927-1160 FAX(03)3927-1130 FAX(029)241-4268 FAX(047)312-8338 FAX(048)651-6370 FAX(029)836-1913
如果在學術也與一個學術的學術的學術學術學術學術學術學術學術學術學術學術學術學術學術學術學術學術學	横 浜 表 横浜サービスセンター 立 川 生 で 立 川 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 の で 大 の で 大 の で 大 の で 大 の で 大 の で 大 の で 大 の で の で の で の で の で の で の の の の の の の の の の の の の	横浜市产家区原宿4丁目7-13 横浜市戸塚区原宿4丁目7-13 立川市西砂町1-66-13 立川市西砂町1-66-13 山梨県中巨摩郡昭和町西条2491-2 山梨県中巨摩郡昭和町西条2491-2	〒245-0063 〒245-0063 〒190-0034 〒190-0034 〒409-3866 〒409-3866	TEL(045)852-4008(代表) TEL(045)852-4802(代表) TEL(042)531-6771(代表) TEL(042)531-4271(代表) TEL(055)268-1567(代表) TEL(055)268-1568(代表)	FAX(045)852-5540 FAX(045)852-4818 FAX(042)531-0496 FAX(042)531-6776 FAX(055)268-1569 FAX(055)268-1571
· 地名美国克里斯里斯斯 医克里克斯氏 医克里克克斯氏 医克里克克斯氏 医克里克克斯氏 医克里克克斯氏 医克里克克斯氏 医克里克克斯氏 医克里克克斯氏 医克里克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克	高崎 高崎サービスセンター 高崎サービスセンター 野部宮サービスセンタ 田 営 業 所 所 不 所 所 所 の の の の の の の の の の の の の の	高崎市問屋町西1-3-22 高崎市問屋町西1-3-22 宇都宮市築瀬町2313 宇都宮市築瀬町2313 太田市高林東町2375	〒370-0007 〒370-0007 〒321-0933 〒321-0933 〒373-0825	TEL(027)361-4806(代表) TEL(027)363-8955(代表) TEL(028)632-5105(代表) TEL(028)632-5180(代表) TEL(0276)38-6571(代表)	FAX(027)361-9139 FAX(027)364-3228 FAX(028)632-5205 FAX(028)610-4607 FAX(0276)38-5508
信赵·神·神·神·神·神·神·神·神·神·神·神·神·神·神·神·神·神·神·神	新三新長野 営工 と 東宮 大 と 大 と 大 と 大 と 大 と 美 と 大 と 美 と 大 と 美 と 大 と 美 と と 大 名 ま と 大 と 大 名 ま と と と と と と と と と と と と と と と と と と	三条市曲渕3-2-15 三条市曲渕3-2-15 三条市曲渕3-2-15 規部市大豆島5312 長野市大豆島5312 長野市大豆島5312 松本市笹質大久保原7852	〒955-0864 〒955-0864 〒950-0855 〒381-0022 〒381-0022 〒944-0001 〒399-0033	TEL(0256)32-2126(代表) TEL(0256)32-2129(代表) TEL(025)286-9131(代表) TEL(026)221-5111(代表) TEL(026)221-2304(代表) TEL(0255)73-7511(代表) TEL(0263)26-0051(代表)	FAX(0256)35-8519 FAX(0256)32-2137 FAX(0255)286-3313 FAX(026)221-0039 FAX(026)221-1039 FAX(0255)72-5696 FAX(0263)25-9961
學中國學院通過學院通過學院與一個學院與一個學院與一個學院與一個學院與一個學院與一個學院與一個學院與一個	金 沢 支 店金沢サービスセンター 富山 営 業 所福 井 営 業 所	金沢市駅西新町1-1-25 金沢市駅西新町1-1-25 雲山市田中町2-3-15 福井市和田東1-607	〒920-0027 〒920-0027 〒930-0985 〒918-8237	TEL(076)260-0567(代表) TEL(076)260-0038(代表) TEL(076)444-0567(代表) TEL(0776)23-0567(代表)	FAX(076)260-0775 FAX(076)260-0738 FAX(076)444-0611 FAX(0776)23-0580
中央 (本本の 本の	店一所所所所所 古世园皇 堂宫 古古世园皇 堂宫 里 1	名古屋市港区入場1-1903 名古屋市港区入場1-1903 静岡市駿河区高松2丁目15-30 岐阜市六条南2-7-8 津市高茶屋3-29-38 沼津市西椎路888-1 岡崎市大平町沢添49	〒455-0803 〒455-0803 〒422-8034 〒500-8358 〒514-0819 〒410-0303 〒444-0007	TEL(052)383 - 3330(代表) TEL(052)384 - 5670(代表) TEL(054)238 - 0005(代表) TEL(058)268 - 7555(代表) TEL(059)234 - 8471(代表) TEL(055)968 - 6210(代表) TEL(0564)25 - 0275(代表)	FAX(052)381 - 1266 FAX(052)381 - 5244 FAX(054)238 - 0006 FAX(054)238 - 0006 FAX(058)268 - 7550 FAX(059)234 - 8472 FAX(055)968 - 6212 FAX(0564)25 - 1726
	大大高京神彦福 大大高京神彦福 、大大高京神彦福 、大大高京神彦福 、大大高京神彦福 、大大高京神彦福	吹田市南金田1-8-47 吹田市南金田1-8-47 高松市今里町1-8-5 京都市伏見区竹田段ノ川原町70-1 神戸市西区枝吉5-132 彦根市正法寺町南出78 福知山市荒河東町68	〒564-0044 〒564-0044 〒760-0078 〒612-8414 〒651-2133 〒522-0024 〒620-0061	TEL(06)6380-2111(代表) TEL(06)6386-5670(代表) TEL(087)835-1711(代表) TEL(075)643-2002(代表) TEL(078)922-2431(代表) TEL(0749)24-6239(代表) TEL(0773)22-0827(代表)	FAX(06)6386 7262 FAX(06)6386 5588 FAX(087)835 0160 FAX(075)643 0870 FAX(078)922 2438 FAX(0749)26 2116 FAX(0773)23 7592
日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	広島サービスセンス ター トラービス 登営 学 所所所 所所 所 所 所 所 の かんしょう しゅうしょう しゅうしゅう しゅう	広島市安佐南区祇園3-27-20 広島市安佐南区祇園3-27-20 岡山市辰巴35-103 米子市自久美町235-1 周南市徳山字一ノ井手5631-4	〒731-0138 〒731-0138 〒700-0976 〒683-0035 〒745-0882	TEL(082)871-3310(代表) TEL(082)871-3315(代表) TEL(086)243-7751(代表) TEL(0859)33-8157(代表) TEL(0834)22-5567(代表)	FAX(082)871-3306 FAX(082)871-0272 FAX(086)243-7191 FAX(0859)23-0709 FAX(0834)22-5589
中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国	高一所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所所	福岡市博多区東比惠2-2-40 福岡市博多区東比惠2-2-40 北九州市小島北区報告2-6-4 鹿児島市田上7-16-5 熊本市尾ノ上1-11-12 長崎県西彼杵郡時津町左底郷浜田74-1 宮崎市襄島3-59-2 大分市三佐1-19-7	〒812-0007 〒812-0007 〒803-0828 〒890-0034 〒862-0913 〒851-2106 〒880-0032 〒870-0108	TEL(092)474-5771(代表) TEL(092)474-6001(代表) TEL(093)592-8611(代表) TEL(099)281-1321(代表) TEL(096)367-7361(代表) TEL(096)367-7710(代表) TEL(0985)29-1680(代表) TEL(097)523-5161(代表)	FAX(092)474-5775 FAX(092)474-6414 FAX(093)592-8666 FAX(099)281-1252 FAX(096)369-6323 FAX(095)882-7767 FAX(0985)25-0685 FAX(097)523-5162
沖縄地区	沖縄営業所	宜野湾市宇地泊738 シーサイド・パーク102	〒901-2227	TEL(098)897-5677(代表)	FAX(098)897-5679

31305002

本社·工場 三条市東新保7-7 〒955-8510 TEL(0256)32-2111(大代表) 柏崎工場 柏崎市宝町2-58 〒945-0817 TEL(0257)23-5175(代表) 長岡工場 長岡市下条町倉ノ浦1069 〒940-1146 TEL(0258)22-2121(代表)